



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Krakowie**

Kraków, dnia 03.02.2025 r.

HK.9028.2.2025

Wodociągi Miasta Krakowa S.A

ul. Senatorska 1
30-106 Kraków

DECYZJA Nr 80 /2025

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (PPIS) w Krakowie, na podstawie art. 12 ust. 4, art. 12a ust. 2 i 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2024 r. poz.757), § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U z 2024 r. poz. 572) (dalej *Kpa*) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.12.2024 r. Kierownika Centralnego Laboratorium Wodociągów Miasta Krakowa S.A, zlokalizowanego przy ul. Samuela Bogumiła Lindego 9 w Krakowie w sprawie zatwierdzenia na rok 2025 udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

zatwierdza na rok 2025

udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody, zgodny z wymogami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025 w Centralnym Laboratorium Wodociągów Miasta Krakowa S.A., ul. Samuela Bogumiła Lindego 9 w Krakowie w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz badanych parametrów, tj.:

Tabela 1.

L.p.	Parametr	Metoda badawcza
1.	bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
		PN-EN ISO 9308-2:2014
2.	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
		PN-EN ISO 9308-2:2014
3.	paciorkowce kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004
4.	<i>Clostridium perfringens</i> łącznie z przetrwalnikami	PN-EN ISO 14189:2016-10

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-752 Kraków, ul. Makuszyńskiego 9
www.gov.pl/web/psse-krakow e-mail: psse.krakow@sanepid.gov.pl
adres skrytki ePuap: /[pssekrakow/SkrytkaESP](#)
centrala tel.: (+48) 12 644 91 33, 12 644 93 72, 12 644 99 64,
12 684 40 35, 12 684 40 99, fax: (+48) 12 684 39 99
REGON: 351371049 / NIP: 675-11-59-603

Administratorem danych jest PSSE w Krakowie. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez Administratora i uprawnieniach osób, których dane są przetwarzane dostępne są w Biuletynie Informacji Publicznej PSSE w Krakowie.

L.p.	Parametr	Metoda badawcza
5.	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004
6.	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004
7.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009
8.	<i>Legionella sp.</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12: Matryca A, Procedura 5 (pożywka BCYE), Procedura 7 (pożywka GVPC). Metoda filtracji membranowej. Matryca B, Procedura 7 (pożywka GVPC). Metoda filtracji membranowej. Matryca B, Procedura 1,2,3 (pożywka GVPC). Metoda płytkowa posiew powierzchniowy.
9.	chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04
10.	chloraminy	PN-EN ISO 7393-2:2018-04
11.	barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7
12.	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
13.	zapach	PN-EN 1622:2006
14.	smak	PN-EN 1622:2006
15.	pH	PN-EN ISO 10523:2012
16.	przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999
17.	twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999
18.	indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001
19.	sód	PN-EN ISO 14911:2002
20.	jon amonowy	PN-EN ISO 14911:2002
21.	magnez	PN-EN ISO 14911:2002
22.	Σ chloranów i chlorynów	PN-EN ISO 10304-4:2022
23.	fluorki	PN EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012
24.	chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2022
25.	chlorki	PN EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012

L.p.	Parametr	Metoda badawcza
26.	azotyny	PN EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012
27.	chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2022
28.	azotany	PN EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012
29.	siarczany	PN EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012
30.	bromiany	PN-EN ISO 15061:2003
31.	bromiany	PB-W-40 wydanie 1 z dnia 01.10.2024
32.	cyjanki wolne	PB—S-52 wydanie 1 z dnia 01.06.2024
33.	bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
34.	żelazo ogólne	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
35.	żelazo ogólne	PB-W-02, wydanie 4 z dnia 04.01.2021 na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008
36.	glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
37.	glin	PB-W-26 wydanie 3 z dnia 04.01.2021
38.	antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
39.	arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
40.	chrom ogólny	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
41.	kadm	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
42.	mangan	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
43.	miedź	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
44.	nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
45.	ołów	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
46.	srebro	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
47.	rtęć	PB-W-38 wydanie 3 z dnia 04.01.2021
48.	selen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
49.	ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999
50.	trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 10301:2002
51.	bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301:2002

L.p.	Parametr	Metoda badawcza
52.	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002
53.	tribromometan (bromoform)	PN-EN ISO 10301:2002
54.	Σ THM	PN-EN ISO 10301:2002
55.	1,2-dichloroetan	PN-EN ISO 10301:2002
56.	trichloroeten	PN-EN ISO 10301:2002
57.	tetrachloroeten	PN-EN ISO 10301:2002
58.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002
59.	benzen	PN-ISO 11423-1:2002
60.	α -HCH	PN-EN ISO 6468:2002
61.	β -HCH	PN-EN ISO 6468:2002
62.	γ -HCH	PN-EN ISO 6468:2002
63.	heksachlorobenzen	PN-EN ISO 6468:2002
64.	heptachlor	PN-EN ISO 6468:2002
65.	aldryna	PN-EN ISO 6468:2002
66.	izodryna	PN-EN ISO 6468:2002
67.	epoksyd heptachloru	PN-EN ISO 6468:2002
68.	DDE	PN-EN ISO 6468:2002
69.	dieldryna	PN-EN ISO 6468:2002
70.	endryna	PN-EN ISO 6468:2002
71.	DDD	PN-EN ISO 6468:2002
72.	DDT	PN-EN ISO 6468:2002
73.	Metoksychlor (DMDT)	PN-EN ISO 6468:2002
74.	Σ pestycydów	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
75.	benzo(b)fluoranten	PN-EN ISO 17993:2005
76.	benzo(k)fluoranten	PN-EN ISO 17993:2005

L.p.	Parametr	Metoda badawcza
77.	benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993:2005
78.	benzo(ghi)perylene	PN-EN ISO 17993:2005
79.	indeno(1,2,3-cd)piren	PN-EN ISO 17993:2005
80.	Σ 4 WWA	PN-EN ISO 17993:2005

UZASADNIENIE

W dniu 27.12.2024 r. do PPIS w Krakowie wpłynął wniosek Kierownika Centralnego Laboratorium Wodociągów Miasta Krakowa S.A (dalej WMK S.A) z siedzibą przy ul. Samuela Bogumiła Lindego 9 w Krakowie o zatwierdzenie na rok 2025 udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody, zgodnego z wymogami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, które zostały wymienione w Tabeli 1.

W oparciu o przepisy art. 12a ust. 6 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* oraz z § 9 ust. 1. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*, pracownik Oddziału Laboratoryjnego Badania Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie przy ul. Prądnickiej 76, przeprowadził analizę dokumentacji, natomiast w dniu 20.01.2025 r., odbyła się kontrola sanitarna laboratorium w siedzibie Centralnego Laboratorium przy ul. Samuela Bogumiła Lindego 9 w Krakowie w celu zatwierdzenia systemu jakości badań w zakresie parametrów zawartych w Tabeli 1. podczas której stwierdzono, co następuje.

1. Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (AB 776) oraz wdrożony system jakości zgodnie z aktualną normą PN-EN ISO/IEC 17025. Laboratorium wykonuje badania w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody z urządzeń wodociągowych, których użytkownikami są Wodociągi Miasta Kraków S.A. oraz próbek wody na zlecenie klienta zewnętrznego.
2. Badania fizykochemiczne wykonywane są na podstawie polskich norm oraz procedur badawczych. Badania mikrobiologiczne wykonywane są na podstawie ostatnich aktualnych wydań norm polskich, o których mowa w załączniku nr 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*.
3. Laboratorium przedłożyło wykaz osób uprawnionych do pobierania próbek wody, każda z nich posiada certyfikat potwierdzający kompetencje do pobierania próbek. Przedmiotowe laboratorium posiada akredytację w zakresie pobierania próbek wody zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN-EN ISO 19458:2007.
4. Poprawność wykonywania badań została potwierdzona w badaniach biegłości – oceny dokonano na podstawie wykazu przesłanego przez laboratorium „Plan Pracy 2025 uczestnictwo w badaniach biegłości w latach 2023-2024”. Uzyskane z-score dla każdego parametru znajdowało się w zakresie <2 i >-2 , wszystkie wyniki ocenione zostały jako zadowalające. Jedynie dla parametrów γ -HCH, DDD, glin, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromiany- wyniki badań biegłości zostały uznane za wątpliwe, z-score mieściło się >2 i <-2 .
5. Laboratorium przedłożyło przykładowe sprawozdanie z badań wody. Sprawozdanie zawiera kompletne informacje wymagane przez normę PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie raportowania wyników oraz rozporządzenie *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*.

Reasumując, Centralne Laboratorium Wodociągów Miasta Krakowa S.A zlokalizowane w Krakowie przy ul. Samuela Bogumiła Lindego 9, w zakresie badań laboratoryjnych spełnia wymagania prawne dla wnioskowanych parametrów i metodyk.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie, po przeanalizowaniu i zweryfikowaniu przedłożonych do wglądu dokumentów oraz na podstawie dokumentacji uznał, że przedstawiony system jakości prowadzonych badań wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych określonych w Tabeli 1. jest zgodny z wymaganiami zawartymi w normie PN-ENISO/IEC 17025 i orzekł jak w sentencji.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Krakowie**

dr n. med. Ewa Wiercińska

**Pismo zostało wydane w postaci elektronicznej
i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Pouczenie:

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z siedzibą w Krakowie (ul. Prądnicka 76) za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W korespondencji należy powoływać się na numer niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

ref: Barbara Paluch tel. 12 412 34 41 wew. 113

.